

IVD-T可控硅开关/晶闸管投切开关（英威德IVDELEC）

产品名称	IVD-T可控硅开关/晶闸管投切开关（英威德IVDELEC）
公司名称	英威德电气(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英威德电气IVDELEC 型号:IVD-T
公司地址	地址：苏州自贸区金鸡湖大道99号
联系电话	0512-68029855 15261101311

产品详情

晶闸管可控硅开关是一种无触点的电子开关，可快速跟踪负载变化，对电容器采取过零投切。主要由控制电路、触发电路、驱动电路组成，产品稳定，开关次数数十万次，投切速度快等特点。

[技术参数Technical parameter](#)

1) 环境特性Environmental characteristics

环境特性	单位	TSC Series
Environmental characteristics	Unit	
噪音（1米内）	dB	25
海拔高度Altitude	m	<1500m，1500米以上按照GB/T3859.2降额使用 Use in accordance with GB / T3859.2 derating above 1500 meters
相对湿度Relative humidity	-	5% ~ 95%，无凝露No condensation
工作温度Operating temperature		-10 ~ 40
储运温度Storage temperature		- 20 ~ 70

2) T交流输入（市电）AC input (Mains)

电网参数Grid parameters	Unit	
额定输入线电压Rated input line voltage	Vac	380/400/415

输入相电压范围Input phase voltage range	Vac	132V ~ 264V
频率Frequency	Hz	50/60Hz (范围range : 45Hz ~ 63Hz)

3) 整机效率, 损耗和空气交换Overall efficiency, loss and air exchange

市电模式Mains mode		
整机效率Machine efficiency	%	> 97
正常模式 (满载) 损耗Normal mode (full load) loss	kW	< 2.5
强制风冷Forced air cooling	L/sec	151

常用型号表Common specifications

Order code	Rated voltage	Capacity	Switching mode
订购代码	额定电压	控制容量	投切方式
IVD-T/400	V	kvar	A
IVD-T/400/30	400	30	三相共补Three-phase compensation
IVD-T/400/60	400	60	三相共补Three-phase compensation
IVD-T/400/30-1	单相分补Single-phase split complement		
IVD-T/400/60-1	单相分补Single-phase split complement		

以上仅列出常用型号, 其他规格请洽本公司。

英威德电气 (IVDELEC) 专注于电力设备领域研发制造。英威德电气 (IVDELEC) 位于中国 (江苏) 自贸区苏州片区, 负责IVD ELECTRIC电能质量管理产品的生产和销售, 并提供专业的技术服务。英威德电气在配电系统和电能质量领域具有丰富的经验, 通过先进的技术、产品和优质的解决方案帮助用户改善电能质量, 节约用电成本。

英威德电气产品广泛应用于化工、冶金、石油石化、能源电力、金融、建筑、生物科学等领域。

IVDELEC主要产品有IVD-R系列电抗器、IVD-C系列低压自愈式并联电容器、IVD-T系列可控硅开关、IVD-RVT无功补偿控制器、IVD-CRC无功补偿模组、IVD-APF有源滤波器、IVD-SVG静止无功发生器和IVD-A系列智能多功能电力仪表等。英威德电气产品广泛应用于化工、冶金、石油石化、能源电力、金融、建筑、生物科学等领域。